

Кінцевики для металевих шлангів - економічні фітинги низького тиску (1)

Для металевих шлангів можна використовувати різьбові приварні фітинги з нержавіючої сталі (див. главу „Різьбові фітинги з нержавіючої сталі” в розділі АРМАТУРА ПРОМИСЛОВА). Найпоширеніший стандартний асортимент цих фітингів включає фітинги низького тиску (#150, 150 фунтів / 10 бар*), відлиті з нержавіючої сталі AISI 316 (CF8M) або виготовлені зі сталеві трубки AISI 316. Гнучкі сталеві трубки з цими фітингами добре працюють в простих промислових системах (вода, повітря тощо). Це економічно вигідне рішення, особливо для низьких тисків і великих діаметрів.

* Примітка: Існує кілька стандартів з'єднувачів класу 150, що відрізняються за розмірами, товщиною стінок і вимогами. Більш високоефективні з'єднання (наприклад, MSS SP-114) можуть бути доступні за спеціальним замовленням.

Гвинти: трикомпонентний гвинт з гайкою, з конічним ущільненням гвинта (метал-метал). Багатокутна гайка.

Зображення / складальне зображення	номенклатура (сталь AISI 316)	DN шлангу [mm]	G [дюйми]	D [mm]	L max [mm]	SW [mm]
Тип AF11/AF2X Гвинт із зовнішньою різьбою BSPT Робочий тиск: до 10 бар 	NM-VT110-1-04	8	1/4"	13,5	68	35
	NM-VT110-1-06	10	3/8"	17,2	69	38
	NM-VT110-1-08	15 (16)	1/2"	21,3	77	42
	NM-VT110-1-12	20	3/4"	26,9	84	49
	NM-VT110-1-16	25	1"	33,7	94	60
	NM-VT110-1-20	32	1.1/4"	42,4	102	70
	NM-VT110-1-24	40	1.1/2"	48,3	118	77
	NM-VT110-1-32	50	2"	60,3	123	91
	NM-VT110-1-40	65	2.1/2"	76,1	145	109
	NM-VT110-1-48	80	3"	88,9	160	125
Тип AF12/AF2X Гвинт з внутрішньою різьбою BSP Робочий тиск: 10 бар 	NM-VT110-2-04	8	1/4"	13,5	58	35
	NM-VT110-2-06	10	3/8"	17,2	56	38
	NM-VT110-2-08	15 (16)	1/2"	21,3	62	42
	NM-VT110-2-12	20	3/4"	26,9	64	49
	NM-VT110-2-16	25	1"	33,7	75	58
	NM-VT110-2-20	32	1.1/4"	42,4	78	70
	NM-VT110-2-24	40	1.1/2"	48,3	94	77
	NM-VT110-2-32	50	2"	60,3	97	91
	NM-VT110-2-40	65	2.1/2"	76,1	113	110
	NM-VT110-2-48	80	3"	88,9	125	125
Тип AF10/AF2X Приварювальний гвинт Робочий тиск: 10 бар  Примітка: Гвинт приварюється в стандартній комплектації - як показано на малюнку. Болт також може бути приварений навпаки, в цьому випадку гайкова частина болта знаходиться на стороні шлангу (необхідно вказати в замовленні).	NM-VT110-13,8	8	-	13,8	46	30
	NM-VT110-17,0	10	-	17,0	~ 50	28
	NM-VT110-21,3	15 (16)	-	21,3	59	37
	NM-VT110-26,9	20	-	26,9	65	46
	NM-VT110-33,3	25	-	33,3	74	52
	NM-VT110-42,4	32	-	42,4	78	64
	NM-VT110-48,3	40	-	48,3	85	70
	NM-VT110-60,3	50	-	60,3	93	87
	NM-VT110-76,1	65	-	76,1	~ 100	109
	NM-VT110-88,9	80	-	88,9	111	117
	NM-VT110-114,3	100	-	114,3	119	145

Примітка: габаритні розміри гвинтів (D, SW) і L max - орієнтовні (різні постачальники). Зверніться до компанії Tubes International.

Шланг PARNOR DN25
з фітингами:
- NM-VT-110-1-16
із зовнішньою різьбою BSPT 1"
- NM-VT-110-2-16
з внутрішньою різьбою BSP 1"
- NM-VT110-33.3
зі з'єднанням під приварку

